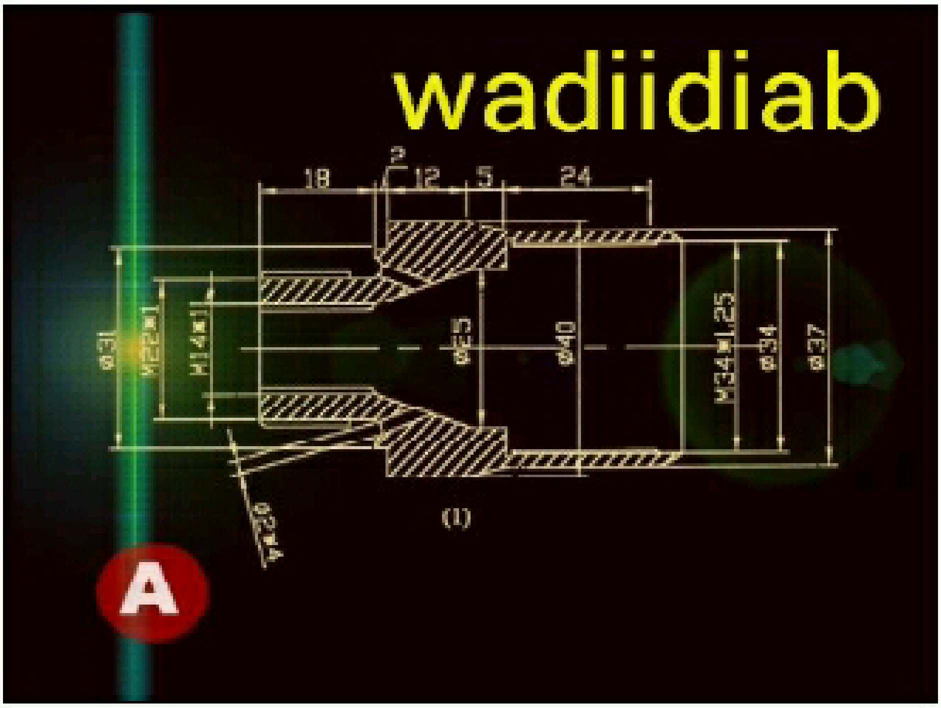
يقسم الكاتم إلى قسمين
القسم الأول : حاجب اللهب
القسم الثاني: حاجب الصوت
wadiidiab

بندقية
كلاشنكوف
wadiidiab

wadiidiab
هذه هي حجرة اللهب والنور
تحتوي من الداخل على شكل مخروطي
له أربعة ثقوب بزاوية 90 درجة
بقطر 2 ملم ، وهذه الثقوب تسمح
بخروج اللهب والنور إلى الخلف حيث
تصطدم بحجرة حجب النور واللهب .
A
نوع المعدن حديد IRON

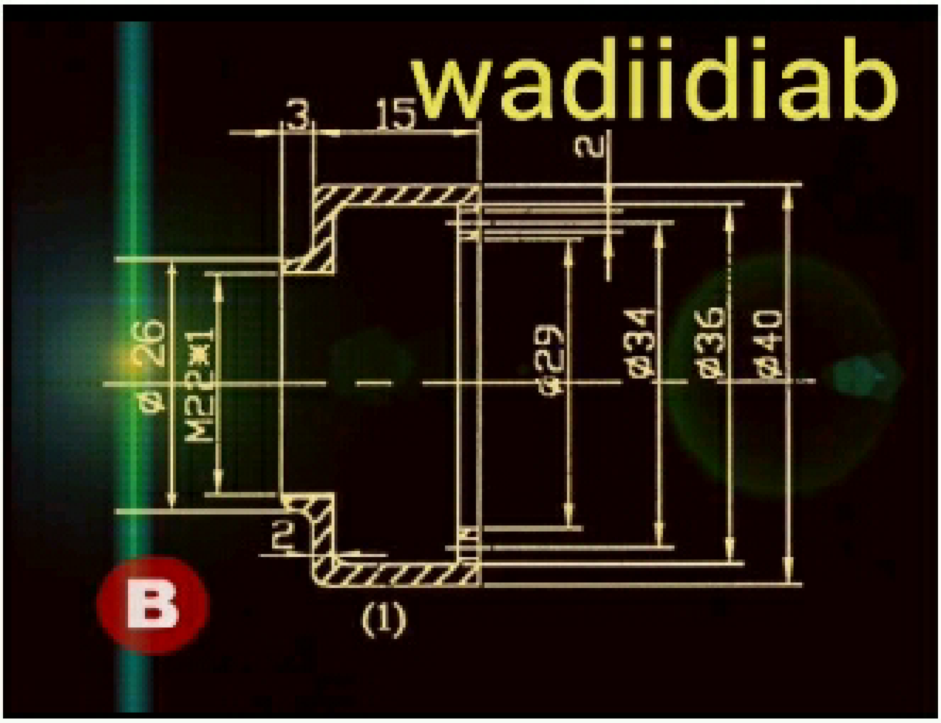
wadiidiab
هذه هي حجرة اللهب والنور
تحتوي من الداخل على شكل مخروطي
له أربعة ثقوب بزاوية 90 درجة
بقطر 2 ملم ، وهذه الثقوب تسمح
بخروج اللهب والنور إلى الخلف حيث
تصطدم بحجرة حجب النور واللهب .
A
نوع المعدن حديد IRON


wadiidiab
18
2
12
5
24
ø31
M22x1
M14x1
ø40
M34x1.25
ø34
ø37
(1)
A

wadiidiab
حجرة حجب النور واللهب :
وظيفتها حجب النور واللهب بحيث يلتف الغاز داخلها لكي لا يشكل أي ضغط .
يوجد حول قطر القطعة أربعة ثقوب 1/2 1 ملم موزعة 90 درجة .
B
3
15
2
ø26
M22x1
ø29
ø34
ø36
ø40
(1)

wadiidiab
حجرة حجب النور واللهب :
وظيفة هذه الثقوب إستقبال اللهب
من خلالها حيث ينطفا وبعد ذلك
ليخرج مجدداً عبرها إلى خارج
الكاتم منعاً لإرتداده إلى داخل
الكاتم مما يسبب التلف لقطع
الكاوتشوك الموجودة داخل الكاتم .
B
3
15
2
ø26
ø29
ø34
ø36
ø40
(1)

wadiidiab
حجرة حجب النور واللهب :
وظيفتها حجب النور واللهب بحيث
يلتف الغاز داخلها لكي لا يشكل أي
ضغط .
يوجد حول قطر القطعة أربعة
ثقوب 1/2 1 ملم موزعة 90 درجة.
B
3
15
2
ø26
ø29
ø34
ø36
ø40
(1)


wadiidiab
3
15
2
ø26
M22×1
ø29
ø34
ø36
ø40
2
B
(1)

wadiidiab
أنبوب معدني إسطواني :
يوضع داخله القطع الخاصة بكسر الصوت.
من جهة يتم توصيله بحاجب اللهب.
C
26
95
12
نوع المعدن ← حديد IRON